BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 23 février 1910.

Présidence de M. Maurice MAINDRON.

MM. Maurice Pic (de Digoin) et P. Pionneau (de Nantes) assistent à la séance.

Correspondance. — MM. Georges de Bary et Otto Budy remercient la Société de leur admission.

Changements d'adresse. — M. Ch. Carpentier, capitaine au 55° régiment d'infanterie, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône).

- M. F. Juillet, pharmacien, rue Carnot, à Rilly-la-Montagne (Marne).
- M. V. Kellog, professeur d'Entomologie à Leland Standford junior University, Standford University, California (États-Unis d'Amérique).

Présentations. — M. Lionel Bonaparte-Wyse, artiste péintre, 235, faubourg Saint-Honoré, Paris, 8°, présenté par M. A.-L. Clément. — Commissaires-rapporteurs: MM. L. Bedel et P. Lesne.

— M. Georges Catherine, 36, rue La Bruyère, Paris, 9°, présenté par M. H. Brown. — Commissaires-rapporteurs : MM. C. Dumont et D' E. Vogt.

Dépôt d'Annales. — Le Secrétaire dépose sur le Bureau le 3° trimestre des Annales de 1909. Ce fascicule comprend les pages 271 à 448 et les planches 8 à 11.

Avec ce trimestre sera distribuée la suite du tome II de la Faune du

bassin de la Seine (Staphylinoidea, pp. 93-460), par J. Sainte-Claire Deville.

Don à la Bibliothèque. — M. Otto Budy a adressé sa photographie pour les albums de la Société.

Prix Dollfus 1909. — Conformément aux articles 44 et 63 de son Règlement, la Société procède au vote sur les conclusions du rapport de la Commission du Prix Dollfus, rapport lu à la séance du 26 janvier 4910 et imprimé dans le Bulletin n° 2, p. 25.

Quarante-quatre membres ont pris part à ce vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. Ch. Alluaud, — E. André, — G.-A. Baer, — L. Bedel, — R. Benoist, — L. Bordes, — A. Bourgoin, — H. Brown, — A.-L. Clément, — E. Dattin, — M. Delachapelle, — P. Denier, — H. Donckier de Donceel, — E. Dongé, — C. Dumont, — L. Fauconnet, — L. Garreta, — J. de Gaulle, — A. Gervais d'Aldin, — E. Gounelle, — A. Grouvelle, — J. Grouvelle, — Ph. Grouvelle, — G. Hardy, — A. Janet, — L. Lafon, — Ch. Lahaussois, — F. Le Cerf, — Legoy, — E. Le Moult, — P. Lesne, — M. Maindron, — J. Magnin, — R. Peschet, — A. Peuvrier, — M. Pic, — H. Pièron, — P. Pionneau, — L. Pottier, — D^r M. Royer, — L. Semichon, — H. Sietti, — J. Thibault, — A. Vayssière.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

| Ch. FERTON | 39 voix. |
|------------------|----------|
| C. HOULBERT | 2 |
| Bulletins blancs | 3 |

M. Ch. Ferron est proclamé lauréat du Prix Dollfus (annuité 1909) pour ses Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs.

Congrès international d'Entomologie. — Le premier Congrès international d'Entomologie sera tenu du 1^{er} au 6 août 1910, à Bruxelles, pendant l'Exposition internationale qui y aura lieu à cette époque.

Erratum. — Il s'est glissé deux erreurs dans la légende de la figure du dernier Bulletin (p. 52). Au lieu de : B) B. Aubei-Salvarii, et de : C) B. Aubei-Siluicola, il faut lire : B) B. Aubei-Solarii et C) B. Aubei-silvicola.

Communications.

Sur l'Ophionea Chaudoiri Bohem. et sur quelques genres du groupe des Colliuris Degeer [Col. Carabidae]

par L. Bedel.

En mars 4889, Fairmaire (Ann. Soc. ent. Fr. [4888], p. 333) a décrit sous le nom d'Ophionea Beauchenei un Carabique indo-chinois dont M. Maindron a fait mention récemment (Bull. Soc. ent. Fr. [4940], p. 35) et qu'il déclare ne pas connaître en nature. Cette espèce, dont le type appartient à M. F. de Beauchène, est identique à l'O. Chaudoiri Bohem. 4858 (Freg. Eugenies Resa, Col., p. 2) et il suffit, pour s'en assurer, de comparer les descriptions originales : celle de l'O. Beauchenei est, pour ainsi dire, calquée sur celle de l'O. Chaudoiri, avec cette seule différence que Fairmaire a entrevu les longs poils tactiles des élytres, tandis que Boheman les passe sous silence.

L'O. Chaudoiri Bohem. (Beauchenei Fairm.) constitue, avec l'O. pilifera Nietn. (4), un petit groupe caractérisé par les élytres fortement ensellés en avant, polis et non striés, mais présentant chacun deux rangées parallèles de poils tactiles, bien plus longs et plus nombreux que chez la plupart des autres Ophionea.

Chez l'O. Chaudoiri, les élytres sont d'un rouge ferrugineux sur leurs deux cinquièmes antérieurs, d'un noir bleuâtre sur leurs trois cinquièmes postérieurs, avec un liséré roussâtre à l'extrême bord apical; en outre, ils ont souvent une petite tache antéapicale d'un blanc jaunâtre. La coloration de l'espèce est d'ailleurs assez variable, comme on en jugera par le tableau suivant:

- a, Prothorax d'un noir bleuâtre, à sommet rouge; tête d'un noir bleuâtre, à base rouge.

b' Élytres sans tache blanche. — Bas-Tonkin...... var. **Blaisei**, n. var.

⁽¹⁾ Espèce décrite en 1858 par Nietner sous le nom de Casnonia pilifera. D'après P. Lesne (in Mission Pavie, Hist. nat., pp. 78-79), elle existe au Siam, au Cambodge, au Laos, en Birmanie et à Ceylan. Elle diffère d'O. Chaudoiri par ses élytres noirs dès la base et ornés chacun de deux taches éburnées, par sa taille bien plus grande, etc.

a' Prothorax entièrement rouge; tête entièrement d'un noir bleuâtre. — Chine méridionale.... var. rubricollis, n. var.

L'O. Chaudoiri s. str. et la var. Blaisei coexistent au Tonkin, notamment dans la région de Luc-Nam (L. Blaise in coll. Ph. François!). La var. rubricollis, signalée sans nom spécial par Redtenbacher (Reise Freg. Novara, Zool. II, p. 4), provient de Hong-Kong.

* *

C'est ici l'occasion de préciser le sens des principaux noms génériques employés dans ce groupe.

Il n'est peut-être pas inutile de rappeler d'abord que le genre Casnonia Latr. et Dej., 1822, est exactement synonyme du genre Ophionea Klug, 1821. Tous deux ont été créés en vue des mêmes espèces et ne peuvent, par conséquent, subsister concurremment, comme le veulent Eschscholtz (1829) et Chaudoir (1848).

Actuellement, le genre Ophionea Klug (Casnonia Latr. et Dej.), qui se trouve avoir pour type le pennsylvanica Linné, doit comprendre aussi toutes les espèces de l'Ancien Monde qui n'ont pas le 4° article des tarses bifide. Peut-être même faudra-t-il un jour le réunir au genre Odacantha Payk. 1798, dont il diffère à peine (cf. H.-W. BATES in Trans. ent. Soc. Lond. [1883], p. 278).

Le genre Casnoidea Lap. 1835, qui a pour type le C. cyanocephala Fabr. (1) et qui ne diffère d'Ophionea Klug que par le 4° article des tarses bifide, peut être maintenu provisoirement, bien qu'il isole des espèces dont l'étroite parenté avec certains Ophionea ne laisse aucun doute.

Quant au genre Colliuris Degeer, 1774, qui est le premier en date et qui doit imposer son nom au groupe tout entier (Colliurini, au lieu d'Odacanthini), il serait prématuré d'y rattacher le genre Ophionea. Par ses antennes, dont le système de coloration est si particulier, il constitue un type à part. Créé par Degeer pour l'Attelabus surinamensis Linné, 1767, il comprend aujourd'hui toute une série d'espèces de l'Amérique du Sud.

⁽¹⁾ A part l'Ophionea Beauchenei = Chaudoiri, les espèces énumérées par M. Maindron (Bull. Soc. ent. Fr. [1910], p. 35) sous le nom d' « Ophionea Eschsch. » sont toutes des Casnoidea.

Description d'un Aphodius granarius L. anomal

[COL. SCARABAEIDAE]

par Léon GARRETA.

Je communique à la Société un individu d'Aphodius granarius L. qui constitue une remarquable anomalie (fig. 1). Son prothorax présente une dilatation transversale très considérable, atteignant son maximum



Fig. 1.

Aphodius granarius L. anomal.

à la partie antérieure qui est tronquée, les côtés étant fortement arrondis et en courbe presque continue avec la base.

Cet individu mesure 5 mill. de longueur totale et son prothorax atteint 3 mill. de largeur, alors que chez un individu normal de même longueur totale le prothorax a une largeur de 2 mill. sans qu'il y ait de différence sensible de longueur.

Sur la face dorsale on ne remarque que deux surfaces explanées symétriques de part et d'autre de la ligne médiane du prothorax.

Vu par devant, l'animal a une physionomie singulière, due à la grande épaisseur du prothorax et à ce que le bord antérieur du prosternum n'est pas infléchi vers la tête, contre laquelle il s'appuie

dans les cas normaux, et laisse alors à la face

inférieure de la tête une large gouttière vide (indiquée en noir, fig. 2).

Sur la face ventrale les anomalies portent sur la partie postérieure de la tête, les hanches et le prosternum (comparer les fig. 3 et 4).

La tête n'a pas varié dans ses dimensions, ce qui fait que les yeux,



Fig. 2. — Tête et prothorax vus de face.

qui, normalement, sont appliqués contre les rebords latéraux du prothorax, en sont ici fortement écartés. En considérant la figure 3 qui représente un individu normal, on voit que les grands axes des yeux sont dirigés d'arrière en avant et de dedans en dehors. Chez l'individu anomal de la figure 4, ces axes sont devenus parallèles à l'axe du corps se dirigeant même plutôt de dehors en dedans.

Les hanches antérieures sont très nettement écartées l'une de l'autre

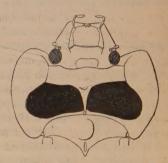
et séparées par un prolongement médian large du prosternum. Celuici est très large, non déclive vers la tête et son bord antérieur sinué est relevé sur les côtés où il forme des plis profonds irréguliers transversaux.

Je ne crois pas qu'une anomalie semblable ait déjà été décrite, du moins pour le prothorax.

Mocquerxs (Recueil des Coléoptères anormaux) cite plusieurs cas de



Fig. 3. — Face ventrale de la tête et du prothorax d'un Aphodius granarius normal.



Fie 4. — Face ventrale de la tête et du prothorax de l'Aphodius granarius anomal.

déformation asymétrique du prothorax et une seule symétrique, chez Procrustes coriaceus L. (loc. cit., fasc. 3, 1859) où cette déformation ne porte que sur les angles postérieurs.

Il signale seulement une anomalie de la tête tout à fait comparable à celle que je décris, chez *Pentodon monodon* Fabr. (ibid., fasc. 9, 1870).

Cet Aphodius granarius L. anomal a été trouvé, il y a une trentaine d'années, à Tripoli (Syrie) par M. Blanche, consul de France, dont je possède actuellement la collection qui m'a été donnée par son fils.

A côté de cet insecte je signalerai un individu de Calathus mollis Marsh., que j'ai capturé à St-Cast (Côtes-du-Nord) en 1908, chez lequel les élytres présentent une sculpture irrégulière, très profonde, composée de stries anastomosées en beaucoup de points, non semblable sur les deux élytres.

Un cas semblable chez Carabus monilis Fabr. est cité par Mocquerys (loc. cit., fasc. 4, 1860).

Description d'un Hylophilus du Japon [Col. Heteromera]

par Maurice Pic.

Hylophilus Grouvellei, n. sp. — Oblongo-ovalis, subnitidus, griseo pubescens, rufo-testaceus, oculis et femoribus posticis pro parte nigris.

Oblong-ovale, peu brillant, pubescent de gris, à pubescence couchée ou très peu soulevée, entièrement roux-testacé avec les yeux et les fémurs postérieurs en majeure partie noirs. Tête pas plus large que le prothorax, d'un roux un peu rembruni, tronquée postérieurement, densément ponctuée; yeux assez gros, éloignés entre eux, touchant presque le bord postérieur de la tête; antennes assez robustes et longues, à 2° et 3° articles courts, à peu près égaux, 4° plus grand et épaissi ainsi que les suivants, dernier pas très long, acuminé au sommet; prothorax court, un peu rétréci en arrière, à angles antérieurs arrondis, très densément ponctué; élytres un peu plus larges que le prothorax, assez longs, rétrécis postérieurement, fortement et densément ponctués, à épaules très arrondies avec une très faible dépression antérieure; pattes testacées, assez longues, cuisses postérieures épaissies et presque complètement noires. — Long. : 2,5 mill.

Japon : Kioto (coll. Pic).

C'est avec un vif plaisir que je dédie cette espèce à mon excellent collègue A. Grouvelle par l'intermédiaire de qui je l'ai reçue.

H. Grouvellei est très voisin de rufulus Mars.; en outre de sa structure antennaire, il en diffère par le prothorax très arrondi sur les angles antérieurs et les cuisses postérieures foncées.

Je ne crois pas me tromper en attribuant comme $\mathfrak P$ à la même espèce un exemplaire, de Kioto, ayant une forme plus élargie et les antennes moins robustes avec le 3° article moins court, à peu près de la longueur du 4°, mais qui possède, comme *H. Grouvellei*, des cuisses postérieures foncées, une tête un peu rembrunie et a les angles antérieurs de son prothorax très arrondis.

Observations sur quelques Lépidoptères des Pyrénées

par L. DEMAISON.

Dans une visite que j'ai faite le 28 août 1908 de la grotte du Loup, aux environs de Lourdes, j'y ai retrouvé l'Acrolepia granitella Tr., que j'avais déjà vue en cet endroit vingt ans auparavant, au mois d'août 1888 (Ann. Soc. ent. Fr., [1890], Bull., p. 95, et [1907], p. 325). Les individus de cette espèce étaient, comme je les avais observés la première fois, posés à l'entrée de la grotte, sur les parois encore éclairées par la lumière du jour. Ayant eu le plaisir de voir, quelques jours après, M. Rondou, de Gèdre, qui connaît si bien les Lépidoptères des Pyrénées, j'ai appris de lui que l'A. granitella est assez commune dans ces montagnes et qu'elle se réfugie souvent dans les lieux abrités, tels que les crevasses de rochers.

Il est à remarquer que les Lépidoptères qui cherchent habituellement un asile dans les souterrains appartiennent à un petit nombre d'espèces qui sont un peu partout les mêmes. Je voyais récemment au Musée zoologique de Stuttgart un cadre contenant des insectes recueillis dans les cavernes du Wurtemberg. Les Lépidoptères y sont représentés par une Noctuelle et deux Phalènes : la vulgaire Scoliopteryx libatrix L., si abondante en automne et en hiver dans les caves, les carrières et les grottes; la Triphosa dubitata L., qui l'accompagne fréquemment et est, comme elle, en France aussi bien qu'en Allemagne, tout à fait caractéristique de la faune souterraine; enfin, la Triphosa sabaudiata Dup., espèce voisine de la précédente, mais moins répandue.

Je rappellerai que l'A. granitella a des mœurs cavernicoles dans le nord de la France de même que dans les Pyrénées.

* *

Pendant une soirée du commencement de septembre 4906, à Bagnères de Luchon, j'ai constaté que la Caradrina exigua Hb. figurait en très grand nombre parmi les Noctuelles qu'attirait la lumière d'une lampe électrique. M. Rondou, dans son Catalogue raisonné des Lépidoptères des Pyrénées (p. 88), la donne comme rare, et indique seulement sa capture à Gèdre, au Vernet et à Montlouis. M. A. von Caradia (Beitrag zur Kenntniss der Grossschmetterlinge des « département de la Haute-Garonne », Iris, VI [1893], p. 218), ne la signale que dans la plaine, auprès de Toulouse. Répandue dans le bassin de la Méditerranée, en Afrique, en Asie, de l'Inde au Japon, et jusqu'en

Océanie (1), cette espèce paraît maintenant gagner du terrain, en étendant vers le Nord les limites de son habitat.

* *

Je possède un très vieil exemplaire de la variété de Callimorpha hera L. à ailes inférieures jaunes (lutescens Stdg.), acquis vers 4859 à Bagnères de Luchon, avec d'autres Lépidoptères du pays (Parnassius Apollo, etc.), d'un habitant de la vallée du Lys qui recueillait des insectes pour les vendre aux amateurs. Il à peu près certain que cet exemplaire a été trouvé dans la région. La var. lutescens doit être extrêmement rare dans les Pyrénées. M. Rondou (Catalogue, p. 155) pensait qu'elle n'y avait jamais été rencontrée; mais d'après A. von Caradja (Iris, VI, p. 198), M. d'Aubuisson en a pris un spécimen dans la Haute-Garonne, près de Lacroix-Falgarde, au sud de Toulouse.

Bulletin bibliographique.

- Annandale (N.): Fresh-water Sponges in the Collection of the U. S. National Museum; (Proc. U. S. Nat. Mus.) 4909. ⊙
- Austen (E.): Illustrations of African Blood-sucking Flies other than Mosquitoes and Tsetse-Flies; Londres, 1909, 221 p., 13 pl. col. et fig. (British Museum).
- BIGELOW (H.-B.): Coelenterates from Labrador and Newfoundland, etc.; (loc. cit.) 1909. ⊙
- Hampson (G.-F.): Catalogue of the Noctuidae in the Collection of the British-Museum; Londres, 4909, 583 p., 13 pl. col. et fig. (British Museum).
- HORVATH (G.): Species generis Lygaeidarum Clerada Sign.; (Ann. Mus. nat. Hung.) 1909, 4 p.*
- In.: Adnotationes synonymicae de Hemipteris nonnullis extraeuropaeis; (loc. cit.) 1909, 2 p.*
- HOULBERT (C.): Les Insectes. Anatomie et Physiologie générales. In-
- (1) Sur sa distribution géographique, voir Hampson, Catalogue of the Lepidoptera phalenae in the British Museum, VIII, p. 266.

- troduction à l'étude de l'Entomologie biologique; Paris, O. Doin, 4910, 372 p., 202 fig.* Candidature au prix Constant.
- JEANNEL (R.): Contribution à l'étude des Silphides cavernicoles d'Espagne; (R. Soc. Esp. Hist. Nat.) 1909, 43 p., fig.*
- Lambertie (M.): Addendum à ma note sur les époques d'évolution des espèces du genre *Donacia* Fab. dans le département de la Gironde; (P. V. Soc. Linn. Bord.) 4910, 4 p.*
- Sanders (J.-G.): Catalogue of recently described Coccidae, II; (U. S. Dep. Agr. Bur. Ent.) 1909, 27 p.*
- In.: The Euonymus Scale (Chionaspis euonymi Comst.); (loc. cit.) 1909, 5 p., fig.*
- VITURAT, FAUCONNET et Pic : Catalogue analytique et raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire et des Départements limitrophes; (s. l. n. d.), 56 p.*
- Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin international) 1909, 9-10. ⊙
- Canada Department of Mines, 1909, N° 273. J. et J. MACOUN: Catalogue of Canadian Birds. ⊙
- Canadian Entomologist (The), XLII, 1, 1910. H.-C. Fall: new Silphidae of the tribe Anisotomini. G.-W. Kirkaldy: On some preoccupied generic Names in Insects. N. Criddle: Habits of some Manitoba Tiger Beetles (Cicindelidae), (fig.). G.-E. Sanders: A new Proctotrypid in the Family Scelioninae. R.-V. Chamberlin: Notes on North American Lycosidae, (fig.). F.-R. Mason: Collecting Beetles in Mexico. T.-D.-A. Cockerell: The Bee Fauna of Calgary Alberta. J.-R. de la Torre Bueno: Some Records of Heteroptera.
- Coleopterorum Catalogus, 7, 1910. H. von Schönfeldt: Brenthidae, 57 p., 8, 1910. G. van Roon: Lucanidae, 70 p. Acquis pour la Bibliothèque.
- Entomological Society of Washington (Proceedings), XI, 4, 1909. C. Schrottky: On the Bee-Genus Centris (Hym. Anth. And. Eugl.). H.-G. Dyar: A correction. The Life-history of an Oriental Species of Cochlididae introduced into Massachusetts (Cnidocampa flavescens Walker) (Lepid. Cochl.), 1 pl. Description of another unidentified Notodontian Larva (Lepid. Not.). H.-G. Dyar et

F. KNAB: Description of three new American Mosquitoes (Dipt. Culic.). — A. Busck: New Microlepidoptera from New Mexico and California and Synoptic Table of the North American Species of Heliodines Stainton. — O. Heidemann: Two new Species of North American Aradidae (Hem. Arad.), fig. — L.-O. Howard: Note on a flying Trip to Russia. — A. Fennes: Two new Species of Aleocharinae from California (Col. Staph.). — H.-G. Dyar: Description of the Larva of Eustrotia caduca Grote (Lepid. Noct.). — A. Busck: A new Tortricid of economic Importance in the Hawaiian Islands (Lepid. Tortr.). — J.-C. Crawford: New parasitic Hymenoptera. — A new Chalcis from China (Hym. Chalc.). — H.-L. Viereck: Hymenoptera from the New Jersey List of Insects, and other Hymenoptera. — A. Busck: Two new Species of Mexican Tineids. — H.-G. Dyar: A new Species of Acrobasis (Lepid. Pyral.).

Entomologisk Tidskrift, XXX, 1 à 4, 1909. — E. WAHLGREN: Svensk Insektfauna, Diptera: 2-Cyclorapha, I Aschiza, (fig.). — A. Tull-GREN: Eine neue Chelifer-Art aus Schweden, (fig.). - G. Adlerz: Myrmarachne formicaria från en ny fyndort. - A. Tullgren et C.-G. DAHL: Försök med Karbolineum och andra insektdödande medel. — E. Wahlgren: Zur Kenntnis Schwedischer Dipteren, I. - E. Mjöberg: Svensk Insektfauna, 8, I; Neuroptera planipennia, (fig.). — G. Adlerz: Nva iakttagelser öfver Ammophila (Miscus) campestris. - E. Mjöberg: Ueber eine neue, schwedischen Hemerobius-Art, (fig.). — E. WAHLGREN: Isländska Collemboler. — B. Hay: Om de Svenska formerna af släktet Tetrix Latreille, (fig. et 2 pl.). - S. Lampa: Anteckningar-rörande Verksamheten vid Centralanstaltens för jordbruksförsök entomologiska afdelning 1908. - Våra allmännaste fröviflar eller S. K. Smygar (Bruchus L., 1 pl.). - E. Mjöberg: Om Pissodes validirostris Gyll. en i Sverige hittils obeaktad skadeinsekt på tall jämte en öfversikt af öfriga skadliga arter af samma släkte, (fig.).

Entomologist's monthly Magazine (The), XXI, 242, 1910. — N.-H. Joy:

A further Note on the Genus Colon. — D. Sharp: Crepidodera impressa Fabr., a mediterranean beetle in England. — Galerucella pusilla, Weise, in England. — E.-A. Butler: Cyrtorhinus geminus Flor, an Addition to the List of British Hemiptera. — N.-Ch. Rothschild: Synonymical Note on Pulex tripolitanus Fulmek. — J.-H. Wood: Agathomyia elegantula, Fall. — A correction, and Agathomyia Zetterstedti, Zett., a species new to Britain. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (La), XL, 472, 1910. — Notes diverses.

- Institució Catalana d'Historia natural, VI, 8 à 9, 1909. FERRER Y VERT: Notas Coleopterológicas, I: Especies del genere Silpha L. Longinos Navas: Notas Neuropterológicas, XI. P. Prat: Le Microgaster glomeratus L. parásite de la Pieris brassicae L.
- Instructor (El), XXVI, 7 et 8, 1909. O
- K. Akademie der Wissenschaften. 1° Mitteilungen der Erdbeben-Kommission, XXXIV à XXXVI, 1909. ⊙ = 2° Sitzungsberichte, CXVII, 8 à 10, 1908; CXVIII, 1 à 6, 1909. ⊙
- Naturaliste (Le), XXXII, 549, 1910. F. MEUNIER: Contribution à la Faune des Phoridae du Copal subfossile de Zanzibar, récent de Zanzibar, de Madagascar et d'Accra, (fig.). P. THIERRY-MIEG: Descriptions de Lépidoptères nouveaux. P. Noel: L'Orcheste du hêtre.
- R. Accademia dei Lincei (Atti), 1909, II, 12. Foa: Intorno al Rhizoglyphus echinopus (Fum. et Rob.) Moniez e ad un altro Acaro vivente con esso sulle radici di viti. Brunelli: sulle spermatogonie della Tryxalis.
- Royal Society of N. S. Wales (Journal and Proceedings), XLII, 1908; XLIII, 1, 1909.⊙
- Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (Boletin), IX, 1, 1910.
- Société d'Études scientifiques d'Angers (Bulletin), XXXVIII, 1909. Авот : Liste d'Insectes : Coléoptères et Hémiptères.
- Société d'Histoire de Metz (Bulletin), XXV, 4908. J.-J. Kieffer:
 Description de quelques nouveaux Serphides. Quatrième contribution à la Faune et à la Flore de Bitche.
- Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin), XIX, 389-390, 4909.
- Zoological Society of London (Transactions), XIX, 2-3, 4909. Zoological Results of the Ruwenzori Expedition (4905-4906). G.-F. Намрзон: Lepidoptera Heterocera (1 pl. col.). F.-A. Heron: Lepidoptera Rhopalocera (1 pl. col.). С.-Т. Вімбнам: Нумелортега. С.-J. Arrow, С.-О. Waterhouse, С.-J. Gahan et J.-A.-K. Marshall: Coleoptera (2 pl. col.).

A. L.